

**Чайка Т. Ю.**, к.э.н., доцент (Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков), **Гасанов В.**, студент (Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», г. Харьков)

## ДИНАМИКА ИНВЕСТИЦИЙ УКРАИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ

Уровень инвестирования в нематериальные активы являются достаточно четким индикатором инновационности. Как указывают, в частности, Н.В. Якименко-Терещенко и Т.А. Жадан (2019), перспективы инновационного развития непосредственно связаны с эффективностью управления нематериальными активами [1]. Показатели, которые были рассчитаны в процессе анализа динамики капитальных инвестиций в нематериальные активы, представлены в табл. 1, а в табл. 2 представлена динамика капитальных инвестиций в нематериальные активы по промышленности Украины.

Таблица 1

### Показатели динамики

Показатель	Формула расчета
1	2
Абсолютный базисный прирост	$\Delta y_i^{\bar{}} = y_i - y_0$ , где $y_i$ – значение $i$ -го уровня ряда; $y_0$ – значение базисного уровня ряда.
Абсолютный цепной прирост	$\Delta y_i^{\eta} = y_i - y_{i-1}$ , где $y_{i-1}$ – значение предыдущего, $(i-1)$ -го уровня ряда.

продолжение табл. 1

Базисный темп прироста	$T_{np}^{\delta} = \frac{y_i - y_0}{y_0} \cdot 100\%,$
Цепной темп прироста	$T_{np}^{\eta} = \frac{y_i - y_{i-1}}{y_{i-1}} \cdot 100\%,$

Таблица 2

**Динамика капитальных инвестиций в нематериальные активы по промышленности Украины**

Годы	Капитальные инвестиции в нематериальные активы, млн грн	$\Delta y_i^{\delta}$	$\Delta y_i^{\eta}$	$T_{np}^{\delta}, \%$	$T_{np}^{\eta}, \%$
2013	2376,6				
2014	1416,1	-960,5	-960,5	-40,41	-40,41
2015	1902,1	-474,5	486,0	-19,97	34,32
2016	2048,3	-328,3	146,2	-13,81	7,69
2017	4042,2	1665,6	1993,9	70,08	97,34
2018	3285,8	909,2	-756,4	38,26	-18,71

*\*Составлено авторами на основе [2]*

Интерес представляют также относительные показатели, например, удельный вес капитальных инвестиций в нематериальные активы в общей сумме капитальных инвестиций (Capital investment into Intangible Assets to Capital Investment Ratio, *LAIR*) будем рассчитывать в соответствии со следующей формулой:

$$LAIR = \frac{Capital\ Investment\ into\ Intangible\ Assets}{Total\ Capital\ Investment} \cdot 100\%, \quad (1)$$

где *Capital Investment into Intangible Assets* — капитальные инвестиции в нематериальные активы;

*Total Capital Investment* — капитальные инвестиции суммарно и в материальные, и в нематериальные активы.

В табл. 3 представлена динамика показателя *IAIR*.

Таблица 3

**Динамика удельного веса капитальных инвестиций в общей сумме капитальных инвестиций по промышленности Украины**

Годы	Капитальные инвестиции в нематериальные активы, млн грн	Общая сумма капитальных инвестиций, млн грн	<i>IAIR</i> , %
2013	2376,6	105292,8	2,26
2014	1416,1	85174,8	1,66
2015	1902,1	87961,4	2,16
2016	2048,3	114656,8	1,79
2017	4042,2	144184,1	2,80
2018	3285,8	200908,5	1,64

\*Составлено авторами на основе [2]



**Рисунок. Динамика капитальных инвестиций в нематериальные активы и динамика удельного веса капитальных инвестиций в общей сумме капитальных инвестиций по промышленности Украины**

На рисунке представлена динамика капитальных инвестиций в нематериальные активы, а также динамика удельного веса капитальных инвестиций в общей сумме капитальных инвестиций по промышленности Украины за период 2013-2018 годы.

Как видим, в целом по украинской промышленности прослеживается тенденция увеличения капитальных инвестиций в нематериальные активы. Вместе с тем, «подгонка» тренда по коэффициенту *IAIR* показывает, что эта величина не имеет ни тенденции роста, ни тенденции снижения, и колеблется возле среднего значения 2,05%. В целом это свидетельствует об определенной устойчивости структуры вложений в нематериальные активы. Проведенный анализ может быть полезным при сравнении среднеотраслевых значений и тенденций с показателями конкретных украинских предприятий.

1. Якименко-Терещенко Н. В., Жадан Т. А. Обліково-аналітичне забезпечення управління нематеріальними активами в контексті інноваційного розвитку залізничного транспорту. *Розвиток методів управління та господарювання на транспорті* : зб. наук. праць. *Development of management and entrepreneurship methods on transport* : coll. of sci. papers. Одеса : ОНМУ, 2019. Вип. 3 (68). С. 86–96. URL: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/43642> (дата звернення: 01.05.2020). 2. *Діяльність суб'єктів господарювання* : статистичний збірник. 2018. *Звіт Державної Служби Статистики України*. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 01.05.2020).